

EU-RICHTLINIEN UND VERORDNUNGEN

Aufzugsrichtlinie

Richtlinie 2014/33/EU des europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Aufzüge und Sicherheitsbauteile für Aufzüge (Neufassung)

Anhang I Wesentliche Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen

Maschinenrichtlinie

Richtlinie 2006/42/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung)

Anhang I Pkt.1 Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen

Anhang I Pkt.3 Zusätzliche grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen zur Ausschaltung der Gefährdungen, die von der Beweglichkeit von Maschinen ausgehen

Anhang I Pkt.4 Zusätzliche grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen zur Ausschaltung der durch Hebevorgänge bedingten Gefährdungen

Anhang I Pkt.6 Zusätzliche grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen an Maschinen, von denen durch das Heben von Personen bedingte Gefährdungen ausgehen

Maschinenverordnung

Verordnung 2023/1230 des europäischen Parlaments und des Rates vom 14. Juni 2023 über Maschinen und zur Aufhebung der Richtlinie 2006/42/EG und der Richtlinie 73/361/EWG des Rates

Anhang III Teil B Pkt.1 Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen

Anhang III Teil B Pkt.3 Zusätzliche grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen zur Ausschaltung der Risiken, die von der Beweglichkeit von Maschinen oder dazugehörigen Produkten ausgehen

Anhang III Teil B Pkt.4 Zusätzliche grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen zur Ausschaltung der durch Hebevorgänge bedingten Risiken

Anhang III Teil B Pkt.6 Zusätzliche grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen an Maschinen oder dazugehörigen Produkten, von denen durch das Heben von Personen bedingte Risiken ausgehen

HARMONISIERTE NORMEN

ÖNORM EN 81-1 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen
Teil 1: Elektrisch betriebene Personen- und Lastenaufzüge

ÖNORM EN 81-2 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen
Teil 2: Hydraulisch betriebene Personen- und Lastenaufzüge

ÖNORM EN 81-3 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen
Teil 3: Elektrisch und hydraulisch betriebene Kleingüteraufzüge

ÖNORM EN 81-20 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen –
Aufzüge für den Personen- und Gütertransport
Teil 20: Personen und Lastenaufzüge

ÖNORM EN 81-21	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Aufzüge für den Personen- und Gütertransport Teil 21: Neue Personen- und Lastenaufzüge in bestehenden Gebäuden
ÖNORM EN 81-28	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Aufzüge für den Personen- und Gütertransport Teil 28: Fern-Notruf für Personen- und Lastenaufzüge
ÖNORM EN 81-31	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Aufzüge für den Gütertransport Teil 31: Betretbare Güteraufzüge
ÖNORM EN 81-40	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Spezielle Aufzüge für den Personen- und Gütertransport Teil 40: Treppenschrägaufzüge und Plattformaufzüge mit geeigneter Fahrbahn für Personen mit Behinderung
ÖNORM EN 81-41	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Spezielle Aufzüge für den Personen- und Gütertransport Teil 41: Vertikale Plattformaufzüge bestimmt für Personen mit eingeschränkter Beweglichkeit
ÖNORM EN 81-50	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Prüfungen Teil 50: Konstruktionsregeln, Berechnungen und Prüfungen von Aufzugskomponenten
ÖNORM EN 81-58	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Überprüfung und Prüfverfahren Teil 58: Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Fahrschachttüren
ÖNORM EN 81-70	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge Teil 70: Zugänglichkeit von Aufzügen für Personen einschließlich Personen mit Behinderungen
ÖNORM EN 81-71	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge Teil 71: Schutzmaßnahmen gegen mutwillige Zerstörung
ÖNORM EN 81-72	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge Teil 72: Feuerwehraufzüge
ÖNORM EN 81-73	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge Teil 73: Verhalten von Aufzügen im Brandfall
ONR CEN/TS 81-76	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge Teil 76: Personenaufzüge für die Evakuierung von Personen mit Behinderungen
ÖNORM EN 81-77	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Besondere Anwendungen für Personen- und Lastenaufzüge Teil 77: Aufzüge unter Erdbebenbedingungen

ÖNORM EN 81-80	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Bestehende Aufzüge Teil 80: Regeln für die Erhöhung der Sicherheit bestehender Personen- und Lastenaufzüge
ÖNORM EN 81-82	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Bestehende Aufzüge Teil 80: Regeln für die Erhöhung der Zugänglichkeit von bestehenden Aufzügen für Personen einschließlich Personen mit Behinderungen
ÖNORM EN 115-1	Sicherheit von Fahrtreppen und Fahrsteigen Teil 1: Konstruktion und Einbau
ÖNORM EN 115-2	Sicherheit von Fahrtreppen und Fahrsteigen Teil 2: Regeln für die Erhöhung der Sicherheit bestehender Fahrtreppen und Fahrsteige
ÖNORM EN 280-1	Fahrbare Hubarbeitsbühnen Teil 1: Berechnung — Standsicherheit — Bau — Sicherheit — Prüfungen
ÖNORM EN 280-2	Fahrbare Hubarbeitsbühnen Teil 2: Zusätzliche Sicherheitsanforderung für Lastaufnahmemittel an Hubeinrichtung und Arbeitsbühne
ÖNORM EN 528	Regalbediengeräte — Sicherheitsanforderungen
ÖNORM EN 1493	Fahrzeug-Hebebühnen
ÖNORM EN 1495	Hebebühnen – Mastgeführte Kletterbühnen
ÖNORM EN 1570-1	Sicherheitsanforderungen an Hubtische – Teil 1: Hubtische, die bis zu zwei feste Haltestellen anfahren
ÖNORM EN 1570-2	Sicherheitsanforderungen an Hubtische – Teil 2: Hubtische zum Heben von Gütern, die mehr als 2 Haltestellen eines Gebäudes anfahren und deren Hubgeschwindigkeit 0,15 m/s nicht überschreitet
ÖNORM EN 1808	Sicherheitsanforderungen anhängende Personenaufnahmemittel – Berechnung, Standsicherheit, Bau – Prüfungen
ÖNORM EN ISO 12100	Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsgrundsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung
ÖNORM EN 12158-1	Bauaufzüge für den Materialtransport Teil 1: Aufzüge mit betretbarer Plattform
ÖNORM EN 12158-2	Bauaufzüge für den Materialtransport Teil 2: Schrägaufzüge mit nicht betretbaren Lastaufnahmemitteln
ÖNORM EN 12159	Bauaufzüge zur Personen- und Materialbeförderung mit senkrecht geführten Fahrkörben
ÖNORM EN ISO 13857	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen
ÖNORM EN 14010	Sicherheit von Maschinen – Kraftbetriebene Parkeinrichtungen für Kraftfahrzeuge — Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Gestaltung, Herstellung, Aufstellung und Inbetriebnahme